Index of Claims

١	INTE		HIII	HILL	I SILE I		
ı			Ш				
ı		Ш					
ı						HIII	
I		Ш			100111	Ш	
ı		Ш		Ш			

Application No.

10/031,973 Examiner

Quang D. Thanh

ı

Applicant(s)

TAKAMURA, SHIGEO

Art Unit

3764

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

o

Objected

		_					_								
Cla	im	Date													
Final	Original	अहम	•												
-	1			_											
2	2	1													
3	3	Ш					<del>                                     </del>	$\overline{}$							
n	4	Ш				-		_							
16	5	П							Γ						
17	6	Ш													
18	7	Ш													
Ÿ	8	Ш			_		<u> </u>								
8	9	Ш				L_	<u> </u>		_						
TYED O GOODERCESTOR PARCE	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	Ш		_	ļ	<del> </del>	<u> </u>	_	$\vdash$	Ш					
Ä	11	H		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ					
12	12	H		_				H	$\vdash$	Н					
9	1.4	H			├-	├		<del> </del>	$\vdash$	H					
10	15	H		-	┢			<del> </del>	$\vdash$	Н					
7	16	++	,		├─	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	H					
	17	4		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H					
15	18	-	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$						
13	19				$\vdash$					Н					
	20							$\vdash$	$\vdash$						
	21	$\Box$						_	_						
	22					_	_	_							
	23			_	_					П					
	24														
	25														
	23 24 25 26 27	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		Ш					
	27									Щ					
	28			<u></u>		_				Ш					
	28 29 30			_		<u> </u>	<u> </u>			Ш					
	30				<b> </b>					Ш					
	31 32 33	$\vdash \vdash$			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Щ					
	32						<u> </u>		<u> </u>	Ш					
	33	$\vdash$			_	-	-			Н					
-	34 35	$\vdash$			-	$\vdash$	-	-	-	-					
	36	$\vdash$			-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$					
	36 37	$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$	-						
	38	$\vdash$	_				-	H	$\vdash$	$\vdash$					
	39					$\vdash$		Н	Н						
	40	$\Box$		_											
	41	П							Г						
	42														
	43														
	44														
	45														
	46	Ш													
	47	$\sqcup$													
	48	$\sqcup$				L_	<u> </u>		L	Ш					
	49	$\sqcup$					<u> </u>	_							
	50	ıl							1						

Claim				١	Date	e				Cla	aim					Date	;					Cla	im					Date	•			
<u></u>	9										<u>~</u>					]	Ī						<u></u>		T						٦	
rinai Original	1	<b> </b>								Final	Original											Final	Original									
-   漢.	Ey									ﻧ਼ੁ	) Ţį										Ì	這	Ę,					-				
	Q			L				Ш																								
1	=										51												101									
7 2	Ш										52												102									
) 2 } 3	$\prod$										53												103	┚	$\Box$							
	$\prod$					$\Box$					54												104									
<u>5</u> [5	$\coprod$										55												105									
4 5 6 7 8 7 8 9	$\prod$										56								$\Box$				106		J							
7	$\Pi$										57												107									
8	$\coprod$										58								$\Box$				108	$\Box$								
9	Ш			L	L						59												109									
. 110	$\prod$										60												110									
3 11	Ш										61												111									
3 12	$\prod$								_]		62												112									
3 11 3 12 6 13 0 14	$\coprod$			L							63												113									
o 14											64												114									
y   15	$\prod$								_]		65												115									
16	$\perp$										66										Γ		116								Ī	
17	V				$L^-$						67												117									
18	11										68												118								Ì	
19											69							$\Box$			. [		119									
20											70					j	一						120	$\neg$				$\neg$			$\neg$	$\neg$
21									_		71	П	$\neg$		$\neg$				$\neg$				121					$\neg$				$\neg$
22						П			$\neg$		72	П			$\neg$		$\neg$		$\neg$				122	$\neg$	T			$\neg$				_
23	П					П			7		73	П	$\neg$		一	$\neg$	$\neg$		_				123	ヿ	$\exists$			$\neg$				$\exists$
24	П					П		$\top$	$\exists$		74	П			T			7	寸	$\neg$			124	$\dashv$	$\dashv$			$\neg$				$\neg$
25	П					П		$\top$	7		75	П	$\neg$		一			7		$\neg$		$\neg$	125	$\dashv$	$\dashv$							
26	П					П		$\neg$			76	П	一		一	一	T					$\neg$	126	寸	$\neg$							$\neg$
27								$\top$			77	П					寸	$\neg$ †	$\neg$	$\neg$			127	T	$\dashv$						$\neg$	$\neg$
28						П		$\neg$	$\neg$		78					$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	128	$\neg$	7		-			T		$\dashv$
29											79							$\neg$	寸	_			129		$\neg$					T	一	$\neg$
30					T	П		$\neg$	$\neg$		80	П			$\neg$	一		$\neg \dagger$		$\exists$			130							$\neg$	$\neg$	$\neg$
31									1		81	П								_			131	T	寸						$\neg$	
32						П		$\neg$	┑		82	П			T			寸	$\top$	$\neg$	$\vdash$		132		寸					$\dashv$	$\neg$	$\neg$
33								$\neg \uparrow$	┑		83	П		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	寸	7	7		r		133							$\neg$	$\neg$	$\neg$
34	П					П			$\neg$		84	П		寸			$\exists$	$\dashv$	_		$\vdash$		134		$\dashv$				-	_	$\neg$	
35	П					П	$\Box$	_			85	П			T			1	1	$\neg$	卜		135		$\dashv$				$\neg$	$\neg$	$\neg$	
36	П					П		_	7		86	П		1	T			1		$\neg$	r		136		7				$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$
37	$\Box$					П					87	П		寸	一	寸		寸	丁	$\neg$	卜		137		$\dashv$							$\neg$
38	$\sqcap$					П		$\top$			88	П	1			T	_	一	1		r		138	寸	1	_		$\neg$			_	$\dashv$
39					П	П					89	$\Box$						$\dashv$	T	$\exists$	卜		139	一	_				$\neg$	一	$\dashv$	$\neg$
40	П				П	П					90			$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	卜		140	寸	寸	-			_			
41	П					П					91							$\neg$	$\top$	$\dashv$	十		141	$\dashv$	_	$\exists$		$\dashv$	_	$\neg$		
42	П							一			92	П	$\dashv$	T	$\neg$	一	寸	$\dashv$	$\dashv$	7	上		142	$\dashv$	一	$\neg$		$\dashv$		-	_	_
43	П										93	П		1			1	寸	1	٦			143	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$		7		
44	$\sqcap$	$\neg$				П		$\neg \uparrow$			94		一		$\neg$		1	$\dashv$	$\neg$	┪	T		144	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
45		$\neg$				П		1	1		95	$\Box$	_	$\neg$	$\neg$	一	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	T		145	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$		$\neg$	一	$\neg$
46	$\Box$					П	$\neg$	_			96	$\Box$	$\dashv$		7	一	寸	7	$\dashv$	┪	۲		146	1	一	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$				_
47	$\Box$					$\vdash$		$\dashv$	7		97	$\vdash$	$\neg$	寸	$\neg$	寸	一	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		147	一	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	+	$\dashv$	$\dashv$
48	$\sqcap$		-			$\vdash$		$\top$			98	$\vdash$			$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十		148	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$		-	
49	$\sqcap$	$\neg$			П			$\neg$	1		99	П	$\dashv$		1	$\neg$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十		149	$\dashv$	-	$\dashv$		-			$\dashv$	
50					П	$\Box$		$\dashv$	7		100	П	$\dashv$	一		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十		150	$\dashv$				-	$\dashv$	-	-	
						ــــا			_				1								_		.55		1			1			!	

Cla	aim	Date												
Final	Original													
	101	Г							$\vdash$	<del>                                     </del>				
	102								П					
	103													
	104			L										
	105		_	_			_							
	106			Ė			_	_						
	107	_	_				_							
	108	-	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	-					
<u> </u>	109	<u> </u>	ļ			_	⊢	⊢						
$\vdash$	110	-	-		_	-	⊢	┝		-				
$\vdash$	111 112	$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		Н				
$\vdash$	113	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	Н				
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	├-	<del> </del>	$\vdash$	H				
$\vdash$	115	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>  -  </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	H				
	116		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	t	H				
	116 117	H	Ι-		Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	Н				
	118	<u> </u>	_	1	_	-	$\vdash$			Н				
	119		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	T	Г	T	П				
	120	l —								П				
	121		T											
	122 123 124 125 126													
	123													
	124													
	125													
	126								<u></u>					
	127 128 129													
	128			<u> </u>	<u> </u>				_	Щ				
	129			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								
	130 131		_		<u> </u>	<u> </u>	-							
	131	$\vdash$		ļ	<u> </u>	<del> </del>			_					
$\vdash\vdash$	132 133	$\vdash$	<u> </u>	H	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н				
	133	$\vdash$		$\vdash$	-	_	-	<u> </u>	$\vdash$	Н				
$\vdash \vdash$	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н				
H	136	<u> </u>	-	-		<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$				
$\vdash \vdash$	137		-	-		-	$\vdash$	H		$\vdash$				
$\vdash \vdash$	138		$\vdash$			-	$\vdash$	Н		$\vdash$				
	139		<b>—</b>				<del> </del>							
М	140		<u> </u>	$\vdash$			_			$\vdash$				
Н	141				П		$\vdash$		_	H				
	142	П		П					<u> </u>	Н				
	143													
	144													
	145													
	146													
	147													
$oxed{oxed}$	148								_					
	149				ـــــا		_			Ш				
l l	150						l		l					